

2
5

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OPBRENGSTEN VAN IRISSSEN

Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 425

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding.

25 ONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

2253350

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN
VAN IRISBOLLEN

Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 425

L 25
425



Juni 1969

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag
Tel. 61.41.61.
Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

INHOUD

Blz.

WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	7
§ 1. De deelnemende bedrijven	7
§ 2. De samenstelling van het sortiment	7
§ 3. Verwerking van de gegevens	8
BIJLAGE 1 Gemiddelde opbrengsten per RR2 over de jaren 1963/1964 t/m 1967/1968.	10
BIJLAGE 2 Opbrengsten per ras en per waarneming	13
BIJLAGE 3 Aantekeningen per bedrijf	27

WOORD VOORAF

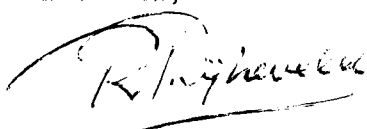
Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende tal van jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bloembolgewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend: enerzijds verschaffen dergelijke onderzoekingen gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt, anderzijds zijn de resultaten van belang als voorlichtingsmateriaal.

In deze publikatie wordt verslag gedaan van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen voor het teeltjaar 1967-1968.

Dit verslag is op de sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens zijn verzameld door J. van Nieuwkoop en Jos. Dreef. De verwerking van de gegevens is mechanisch geschied met medewerking van J. de Ruiter.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

Het Hoofd van de Afdeling
Tuinbouw,



(Drs. R. Rijnveld)

Den Haag, juni 1969.

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen is deelgenomen door 63 bedrijven. Hiervan waren er 35 gelegen in Westfriesland en 16 in het gebied Breezand-Julianadorp, 2 op het eiland Texel en 11 in het Deltagebied. In totaal zijn 153 waarnemingen van 23 cultivars verwerkt. De totale oppervlakte in het onderzoek bedroeg 31 025 RR2 (= 44,3 ha).

Daar het doorgaans niet de slechtste bedrijven zijn waar belangstelling voor deze onderzoeken wordt getoond, is enige selectie niet te voorkomen. De geoogste hoeveelheden die in dit verslag worden vermeld, kunnen dan ook mogelijk iets hoger zijn dan men op het gemiddelde bloembollenbedrijf mag verwachten.

§ 2. De samenstelling van het sortiment

Om een indruk te geven van de samenstelling van het in dit onderzoek betrokken sortiment, is in tabel 1 een overzicht opgenomen van de verschillende cultivars, die op de deelnemende bedrijven werden geteeld, alsmede het aantal waarnemingen per cultivar.

Tabel 1. Samenstelling sortiment en aantal waarnemingen

Cultivar	Aantal waarnemingen	Opp. in RR2
Angel's Wings	6	847
Blue Champion	2	60
Blue Triumphator	2	108
Covent Garden	2	230
Dominator	9	871
Golden Harvest	3	821
H.C. van Vliet	14	3 940
Hildegarde	1	25
Ideal	16	4 913
Imperator	11	1 764
Marquette	2	75
Prof. Blaauw	27	6 208
Purple Sensation	1	36
Royal Yellow	2	227
Sapphire Beauty	1	35
Sunshine	1	300
Toreador	2	197
Wedgwood	24	6 442
White Excelsior	11	1 796
White Perfection	4	191
White Superior	4	325
White van Vliet	7	1 204
Yellow Queen	1	400
	153	31 025

§ 3. Verwerking van de gegevens

Behalve gegevens over de geoogste aantallen bollen, eventueel kilogrammen, zijn tevens cijfers verzameld over de gebruikte hoeveelheden plantgoed en het overgehouden, voor het volgende teeltjaar bestemde, plantgoed. Zonder deze aanvullende gegevens is een juiste beoordeling van de oogst niet goed mogelijk.

De berekende opbrengsten per bedrijf zijn opgenomen in bijlage 2. Hierbij zijn de uitgeplante hoeveelheden plantgoed uitgedrukt in manden droge bollen met een inhoud van 1/2 hl.

De raap 1) van resp. 10, 9, 8, 7, 6 en 5 cm, al naar gelang van het geteelde ras, is gegeven in stuks, het verkochte "muddegoed" is uitgedrukt in kg. Het overgehouden eigen plantgoed is opgenomen in manden met vermelding van de beplante oppervlakte in het volgende teeltjaar 2).

Op deze wijze wordt aangegeven hoeveel de nieuw beplante oppervlakte is toegenomen of ingekrompen. Bedraagt de nieuwe oppervlakte b.v. 1,05 RR2, dan betekent dit, dat met het overgehouden plantgoed een oppervlakte is beplant die 5% groter is dan de oorspronkelijke.

De aanwas van de partij is berekend in procenten van het aantal manden plantgoed waarvan is uitgegaan. Een aanwas van 100% betekent dus, dat de partij "over de kop" is gegroeid. Bij een beoordeling van de verschillende percentages moet overigens steeds rekening worden gehouden met het aantal uitgeplante manden per waarneming. Een partij namelijk waarvan 0,20 mand plantgoed per RR2 wordt uitgeplant zal bij een gelijke raap een aanmerkelijk hogere aanwas per RR2 te zien geven dan een partij waarvan 0,25 mand plantgoed is uitgeplant.

Van die rassen, waarvan volledige cijfers van minstens vijf bedrijven beschikbaar waren, is een gemiddelde berekend. Bij de berekening van deze gemiddelden zijn de raapcijfers gewogen met de beteelde oppervlakte per bedrijf. Het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde.

Bijlage 1 geeft voor de belangrijkste rassen de gemiddelde opbrengsten over de laatste vijf jaar.

In bijlage 3 zijn een aantal korte aantekeningen opgenomen over de teeltwijze per bedrijf.

1) Ten overvloede wordt er hier op gewezen dat de raapgegevens betrekking hebben op de "verhandelde oogst". Eventueel onverkochte hoeveelheden zijn buiten beschouwing gebleven; dit betreft dus hoofdzakelijk gevallen waarbij (gezien het verloop van de handel) plantgoed is vernietigd of voor leverbare bollen geen koper kon worden gevonden.

2) Als eenheid van oppervlakte is aangehouden de vierkante Rijnlandse roede, de oppervlaktemaat die in de bloembollenteelt algemeen gebruikelijk is. Daarbij geldt dat 700 RR2 = 1 ha.

BIJLAGEN

In de bijlagen betreffende de opbrengsten per bedrijf komen de specificaties in het opgeplante aantal manden en in de aantallen verkochte stuks leverbaar niet altijd precies overeen met de totaalcijfers. Dit is het gevolg van de wijze waarop afrondingen naar boven of naar beneden zijn verwerkt.

Deze "schoonheidsfout" was niet te vermijden zonder het computerprogramma zeer ingewikkeld te maken.

In voorkomende gevallen zijn de totaalcijfers de meest juiste, en dienen de specificaties te worden aangepast.

Gemiddelde opbrengsten per RR2 over de teeltjaren 1963/1964 t/m 1967/1968

	Opgezet plantgoed										Verhandelde oogst						Overgehouden plantgoed		Aanwas in %								
	7 cm					10 cm					9 cm						8 cm			7 cm		totaal kg					
	en op					en op					stuks						stuks						stuks		stuks		
	mand	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	mand	9 cm	8 cm	7 cm	stuks	kg	stuks	kg	stuks	kg	stuks	kg	mand		RR2	in %						
Wedgwood	1964	0,08	0,08	0,05	0,04	0,01	0,26	193	288	294	19	794	1,9	0,28	1,09	180											
	1965	0,09	0,08	0,06	0,02	0,01	0,26	153	251	320	18	742	3,6	0,24	0,91	173											
	1966	0,11	0,10	0,05	0,01	-	0,27	204	255	352	60	873	1,9	0,25	0,92	173											
	1967	0,11	0,08	0,05	0,02	-	0,26	349	254	296	34	933	2,9	0,26	0,92	238											
	1968	0,11	0,10	0,06	0,01	-	0,28	209	304	343	-	855	1,5	0,21	0,71	166											
gemiddelde		0,10	0,09	0,05	0,02	0,00	0,26	222	270	321	26	839	2,4	0,25	0,91	186											
Prof. Blaauw	1964	0,05	0,07	0,05	0,03	0,02	0,22	189	176	166	-	531	4,5	0,23	1,08	188											
	1965	0,06	0,07	0,05	0,04	0,01	0,23	174	206	283	15	678	3,2	0,36	1,53	245											
	1966	0,08	0,06	0,06	0,04	0,02	0,26	272	182	213	18	685	1,8	0,38	1,52	212											
	1967	0,07	0,05	0,07	0,04	0,02	0,25	259	224	229	19	731	4,7	0,31	1,18	249											
	1968	0,09	0,06	0,06	0,03	0,01	0,25	209	224	265	36	734	4,5	0,25	0,91	212											
		0,07	0,06	0,06	0,04	0,02	0,24	221	202	231	18	672	3,7	0,31	1,24	221											
Dominator	1964	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	0,23	211	230	160	-	601	0,0	0,32	1,16	188											
	1965	0,11	0,06	0,05	0,04	0,01	0,27	120	220	264	-	604	5,7	0,36	1,35	201											
	1966	0,12	0,06	0,04	0,03	0,01	0,26	236	259	215	-	710	0,1	0,32	1,24	170											
	1967	0,08	0,07	0,06	0,04	0,01	0,25	203	207	285	19	714	0,9	0,31	1,11	190											
	1968	0,10	0,09	0,05	0,02	-	0,26	82	212	322	-	616	0,3	0,22	0,79	110											
		0,10	0,07	0,05	0,03	0,01	0,25	170	224	249	4	649	1,4	0,31	1,13	172											
H.C.v. Vliet	1964	-	-	0,10	0,07	0,04	0,21	-	156	461	490	1107	1,1	0,18	0,81	124											
	1965	-	-	0,10	0,08	0,04	0,22	-	128	517	981	1626	0,6	0,29	1,18	201											
	1966	-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	83	387	792	1262	0,7	0,31	1,20	141											
	1967	-	0,01	0,12	0,07	0,04	0,24	4	402	841	875	2122	0,3	0,30	1,28	249											
	1968	-	0,01	0,12	0,07	0,04	0,24	-	211	636	843	1690	0,8	0,21	0,86	160											
gemiddelde		-	0,00	0,11	0,07	0,04	0,23	1	196	568	796	1561	0,7	0,26	1,07	175											

BIJLAGE 1 (vervolg)

Gemiddelde opbrengsten per RR2 over de teeltjaren 1963/1964 t/m 1967/1968

Opgezet plantgoed														Verhandelde oogst						Overgehouden plantgoed		Aanwas in %
Oogst en op jaar	7 cm mand	6 cm mand	5 cm mand	4 cm mand	4 cm < 4 cm mand	totaal mand	9 cm stuks	8 cm stuks	7 cm stuks	6 cm stuks	totaal kg		mand	RR2								
											stuks	stuks										
Imperator	1964	-	-	0,09	0,08	0,04	0,21	-	358	601	642	1601	1,4	0,19	0,89	211						
	1965	-	-	0,12	0,07	0,03	0,22	-	99	417	863	1379	1,1	0,20	0,81	143						
	1966	-	0,01	0,13	0,07	0,03	0,24	-	72	329	728	1129	2,4	0,25	1,01	119						
	1967	-	0,01	0,12	0,07	0,04	0,24	43	538	573	802	1956	1,7	0,22	0,93	229						
	1968	0,01	0,01	0,12	0,08	0,02	0,24	-	351	534	744	1629	0,4	0,19	0,81	152						
gemiddelde		0,00	0,01	0,12	0,07	0,03	0,23	10	284	490	755	1539	1,4	0,21	0,89	171						
White Excelsior	1964	-	0,01	0,11	0,08	0,04	0,24	-	440	483	626	1549	0,4	0,25	1,05	179						
	1965	-	-	0,13	0,07	0,04	0,24	-	482	617	777	1876	0,6	0,22	0,95	204						
	1966	-	-	0,11	0,09	0,02	0,22	12	330	469	627	1438	0,6	0,22	1,02	154						
	1967	-	-	0,12	0,08	0,02	0,22	-	690	599	540	1830	0,1	0,21	1,04	233						
	1968	-	0,01	0,09	0,07	0,04	0,21	-	534	679	713	1926	1,2	0,22	0,95	267						
gemiddelde		-	0,01	0,11	0,08	0,03	0,23	2	496	569	657	1724	0,6	0,22	1,00	207						
White van Vliet	1964	-	-	0,11	0,08	0,04	0,23	-	150	445	599	1194	0,7	0,23	0,91	130						
	1965	-	-	0,14	0,07	0,04	0,25	-	287	730	853	1870	0,4	0,28	1,11	207						
	1966	-	-	0,12	0,10	0,03	0,25	-	158	521	964	1643	2,6	0,34	1,05	203						
	1967	-	-	0,17	0,06	0,04	0,31	-	648	880	772	2300	1,9	0,22	0,92	182						
	1968	-	-	0,14	0,08	0,02	0,24	-	321	769	1029	2119	1,1	0,23	0,95	212						
gemiddelde		-	-	0,14	0,08	0,04	0,26	-	313	669	843	1825	1,3	0,26	0,99	187						

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968						Plant- goed voor opplant	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %			
		In manden					Verhandelde oogst											
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	totaal	kg		mand		
DOMINATOR	67	0.03	0.05	0.07	0.02		0.17	130	150	212			493		0.17	67	165	
	301	0.11	0.11	0.09	0.03		0.34	123	306	552			982		0.39	121	164	
	116		GEEN	SPECIFICATIE			0.24	9	136	241			386		0.43	120	157	
	133	0.05	0.10	0.06	0.02		0.22	67	244	256			566		0.24	95	140	
	30	0.11	0.05	0.04	0.02	0.01	0.23	40	138	215			393		0.27	133	105	
	145	0.16	0.08				0.24	187	270	384			841				91	
	161	0.10	0.11	0.06	0.03		0.30	169	390	390			949				71	
	70	0.09	0.07	0.06			0.22	50	150	337			537				16	
	309	0.17	0.14	0.08			0.38		117	292			409	4.3			-20	
			0.10	0.09	0.05	0.02		0.26	82	212	322			616	0.3	0.22	79	110
DOMINATOR GEMIDDELDE	161	0.09	0.07	0.04	0.03	0.03	0.26	211	287	252			750		0.62	262	303	
	316	0.09	0.09	0.07			0.26	352	362	326			1040	0.6	0.38	132	295	
	172	0.02	0.06	0.15	0.04		0.27	208	371	490			1069		0.44	188	280	
	39	0.10	0.04	0.04	0.04	0.02	0.24	142	253	357			752	9.3	0.19	79	261	
	180	0.09	0.06	0.05	0.04		0.24	206	331	158			696		0.43	152	251	
	34	0.08	0.08	0.04	0.03		0.23	145	264	392			801		0.33	109	234	
	304	0.09	0.08	0.07	0.02	0.01	0.27	170	274	456			900	2.1	0.31	133	218	
	147	0.13	0.07	0.04	0.03	0.01	0.27	278	282	226			786		0.36	127	207	
	160	0.09	0.08	0.07	0.01	0.01	0.26	206	247	325			779	3.5	0.26	100	206	
	40	0.07	0.08	0.08	0.04		0.27	200	243	300			743	5.0	0.23	100	198	
IDEAL GEMIDDELDE	57	0.08	0.07	0.12			0.27	122	201	191			514	9.2	0.24	87	188	
	70	0.08	0.08	0.05	0.04	0.01	0.26	54	193	371			619	2.7	0.34	143	181	
	308	0.19	0.05	0.05	0.02		0.32	89	151	309			550	2.7	0.42	129	144	
	38	0.06	0.05	0.08	0.02	0.01	0.22	82	215	246			543		0.23	100	135	
	37	0.07	0.06	0.06	0.04	0.01	0.24	2	4	4			10	3.8	0.33	148	89	
	55	0.07	0.06	0.04	0.07		0.24	9	187	187			384		0.25	100	80	
			0.09	0.06	0.06	0.03	0.01	0.25	151	239	265			655	4.4	0.30	117	216

T 122 - 2500 mrt. '69

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %
		In manden						Verhandelde oogst					Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	kg totaal	
PROF. BLAAUW	225	0.07	0.07	0.08	0.04	0.02	0.21	255	193	215			663	100
	161	0.07	0.05	0.05	0.03		0.21	243	277	294			814	123
	133	0.08	0.06	0.04	0.02		0.21	307	247	169			723	156
	300	0.09	0.07	0.05	0.02		0.23	264	293	273			831	85
	145	0.05	0.09	0.02	0.02	0.02	0.20	191	173	256			619	100
	169	0.11	0.09	0.04	0.04	0.01	0.29	277	261	332			870	178
	345	0.14	0.10	0.03	0.03		0.30	241	394	541			1177	140
	204	0.03	0.06	0.06	0.08		0.24	143	148	242			534	104
	312	GEEN SPECIFICATIE					0.28	306	259	338	155		1059	112
	70	0.08	0.11	0.10	0.03	0.01	0.33	376	352	510			1238	140
	73	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.27	244	289	344	400		1278	80
	39	0.09	0.05	0.04	0.04	0.02	0.24	255	299	213			768	26
	304	0.08	0.09	0.06	0.02	0.02	0.27	253	249	313			815	138
	57	0.10	0.07	0.10	0.01		0.27	112	175	170			457	49
	209	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.25	159	114	203			476	200
	308	0.11	0.08	0.09	0.02		0.31	227	253	355			836	125
	160	0.12	0.08	0.03	0.01	0.01	0.25	182	153	278			613	208
	266	0.10	0.04	0.03	0.02	0.01	0.20	175	140	157			472	203
	288	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.17	95	82	74			251	100
	180	0.09	0.08	0.06	0.03		0.25	230	252	246			727	136
	313	0.08	0.04	0.05	0.04		0.21	139	211	229			579	59
PROF. BLAAUW GEMIDDELDE	280	0.04	0.04	0.09	0.05		0.22	108	124	184			416	106
	116	0.13		0.17			0.30	148	188	263			600	139
	203	0.17	0.03	0.02	0.04	0.03	0.30	113	151	274			538	133
	268	0.19	0.02		0.01		0.24	177	123	347			647	100
	290	0.10	0.06	0.05	0.05	0.02	0.28	204	190	184			578	91
	301			0.17	0.08		0.25							90
		0.09	0.06	0.06	0.03	0.01	0.25	209	224	265	37		734	138
														63
														212

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %	
		in manden						Verhandelde oogst									
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	in stuks									
								10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	totaal				kg
WEDGWOOD	67	0.11	0.06	0.04	0.02		0.23	419	246	266			931	0.33	129	291	
	172	0.03	0.15	0.09			0.27	330	497	615			1442	0.24	73	278	
	294	0.07	0.09	0.10	0.08		0.33	232	426	391			1049	0.66	192	278	
	161	0.10	0.09	0.06	0.01		0.25	213	460	510			1183	0.27	89	257	
	165	0.12	0.08	0.07			0.27	310	357	423			1090	0.29	97	237	
	345	0.13	0.09	0.04	0.01		0.27	375	358	237			971	5.7	0.15	39	233
	301	0.11	0.08	0.03	0.02		0.24	276	270	277			823	2.2	0.23	85	228
	173	0.12	0.11	0.05			0.28	340	432	437			1208	0.22	95	223	
	34	0.10	0.11	0.06			0.27	147	297	541			985	0.30	97	196	
	39	0.29	0.03	0.01	0.01	0.01	0.34	194	166	259			619	0.66	246	195	
	171	0.12	0.06	0.06	0.04		0.27	164	269	447			880	0.33	125	192	
	170	0.13	0.12	0.08			0.33	158	248	363			770	0.48	122	169	
	54	0.16	0.10	0.04	0.02		0.32	103	241	220			564	0.48	168	146	
	308	0.13	0.19	0.05			0.36	156	340	601			1098	0.25	60	122	
	30	0.09	0.04	0.04	0.01		0.19	46	200	639			885			119	
	40	0.07	0.08	0.06	0.01		0.22	150	247	275			672	0.11	37	116	
	204	0.10	0.08	0.07	0.05		0.28	73	222	371			666	4.4	0.13	38	106
	290	0.10	0.08	0.06	0.02		0.26	64	188	231			483	0.24	79	89	
	37	0.16	0.20	0.04			0.39	235	395	247			878	6.2		77	
	134	0.14	0.10	0.04			0.28	87	287	350			725	0.11	35	73	
	169	0.08	0.08	0.05	0.04		0.25	35	138	196			370	0.25	87	73	
	309	0.15	0.16	0.01			0.31	34	197	311			543	0.23	80	57	
	314	0.03	0.05	0.05	0.04		0.17	243	110				353			55	
	38	0.18	0.10				0.28	8	75	300			383			-40	
WEDGWOOD GEMIDDELDE		0.11	0.10	0.05	0.01	0.28	209	304	343			855	1.5	0.21	71	166	

17

T 122 - 2500 mrt '69

Ras		Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967							Oogst 1968							Aanwas 0/0
			In manden					totaal	Verhandelde oogst					Plant- goed voor opplant	nieuwe opp. in 0/0 van oude		
			7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm		9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	totaal			kg	
ANGEL WING			312	GEEN SPECIFICATIE					0.22	382	734	897	2012	0.26	118	236	
			140	0.01	0.08	0.06	0.07	0.22	45	265	797	1107	0.25	111	114		
			29	0.26	0.07	0.07	0.03	0.43	339	402	431	1171	0.24	86	78		
			315	0.01	0.04	0.09	0.06	0.04	0.24	100	400	457	957	0.17	86	60	
			139			0.09	0.08	0.04	0.21	45	310	507	862	0.15	67	56	
			54	0.01	0.05	0.11	0.08	0.25	44	62	230	335	0.11	50	32		
ANGEL WING GEMIDDELDE				0.02	0.01	0.08	0.08	0.05	0.24	92	305	517	913	0.17	76	72	
BLUE CHAMPION			40			0.25		0.25	325	542	900	1767	0.25	100	166		
			166	0.10	0.07	0.03	0.03	0.23	135	150	250	535	0.32	100	96		
BLUE TRIUMPHATOR			39	0.03	0.04	0.07	0.06	0.04	0.24	721	569	482	1772	0.33	148	247	
			134	0.06	0.02	0.06	0.04	0.02	0.20	134	312	358	804	0.28	92	136	
COVENT GARDEN			38			0.10	0.13	0.23	50	360	975	1385	0.34	137	166		
			54	0.13	0.03	0.05	0.02	0.03	0.27	10			10	0.13	50	-48	
GOLDEN HARVEST			161			0.10	0.07	0.03	0.21	147	475	870	1492	0.32	83	211	
			139			0.11	0.09	0.03	0.22	18	238	418	674	0.25	110	72	
			315	0.03	0.09	0.07	0.09	0.28	0.28	29	196	587	811	0.22	122	35	

19

T 122 - 2500 mrt. '69

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	Verhandelde oogst								
								9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	totaal	kg			
In stuks																
H.C.VAN VLIET	312	GEEN SPECIFICATIE	0.14	0.07	0.04	0.22	478	831	952	2261	6.5	0.09	37	284		
	29	0.15	0.05	0.06	0.25	377	937	1085	2399	2.0	0.24	102	249			
	27	GEEN SPECIFICATIE	0.13	0.04	0.17	0.25	224	800	1221	2245		0.39	142	232		
	321	0.13	0.04	0.12	0.25	148	761	1114	2023		0.29	116	190			
	330	0.13	0.04	0.12	0.17	159	418	780	1358		0.17	73	175			
	332	0.13	0.04	0.12	0.25	382	624	608	1614		0.27	96	175			
	72	0.17	0.12	0.01	0.30	229	832	1332	2392		0.27	83	162			
	320	0.02	0.14	0.09	0.25	273	595	984	1852		0.20	104	152			
	315	0.03	0.08	0.07	0.24	117	583	933	1633		0.21	100	132			
	116	0.14	0.06	0.04	0.24	182	443	920	1546		0.22	77	130			
H.C.VAN VLIET GEMIDDELDE	123	0.23	0.10	0.33	0.33	246	759	1046	2051		0.23	91	111			
	139	0.10	0.08	0.04	0.22	100	536	473	1108		0.20	84	109			
	73	0.15	0.08	0.23	0.23	83	300	1000	1383		0.05	18	18			
	301	0.01	0.14	0.10	0.28	58			58				-75			
		0.01	0.12	0.07	0.24	211	636	843	1690	0.8	0.21	86	160			
		0.08	0.06	0.04	0.24	440	560	960	1960				98			
		0.01	0.07	0.08	0.19	607	760	914	2282		0.21	98	327			
	34	0.10	0.08	0.19	0.19	361	402	762	1525		0.24	125	231			
	337	0.16	0.11	0.01	0.28	695	1034	1263	2991		0.19	79	228			
	72	0.12	0.11	0.23	0.23	237	662	975	1875		0.25	100	191			
HILDEGARDE IMPERATOR	332	0.11	0.09	0.04	0.24	596	411	700	1707		0.23	94	190			
	73	GEEN SPECIFICATIE	0.09	0.29	0.29	278	799		1077		0.44	191	156			
	338	0.05	0.11	0.24	0.24	329	570	576	1475		0.24	93	148			
	121	0.13	0.03	0.01	0.29	281	469	603	1353		0.20	79	104			
	123	0.10	0.01	0.03	0.25						0.48	149	67			
	318	0.16	0.06	0.01	0.24	137	419	693	1250	6.3	0.09	36	59			
	140	0.01	0.11	0.08	0.24	351	534	744	1629	0.4	0.19	81	16			
	27												152			
	IMPERATOR GEMIDDELDE															

T 122 - 2500 mrt. '69

21

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967										Oogst 1968										Aanwas %
		In manden					totaal	Verhandelde oogst					kg	Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude							
		In stuks																				
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm		10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm				totaal						
MARQUETTE	315	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	117	115	232	0.29	123	81								
PURPLE SENSATION	38	0.28	0.08					0.20				0.30	120	50								
ROYAL YELLOW	337			0.05	0.14			0.19	128	514	856	0.21	108	178								
SAPPHIRE BEAUTY	38			0.11	0.14	0.03		0.29	69	120	1182	0.15	57	41								
SUNSHINE			GEEN SPECIFICATIE					0.29				0.95	357	231								
TOREADOR	27		0.33					0.33	243	517	527	0.09	37	55								
WHITE EXCELSIOR	316	0.15	0.08	0.01	0.01			0.25	105	189	294	0.30	123	51								
	166		0.01	0.06	0.05	0.03		0.15	552	725	784	0.23	92	396								
	316			0.09	0.05	0.03		0.17	607	417	640	0.11	49	341								
	312		GEEN SPECIFICATIE					0.21	867	788	769	0.22	98	327								
	27			0.11	0.07	0.04		0.22	643	654	769	0.32	115	290								
	154		0.02	0.06	0.05	0.06		0.19	459	786	645	0.21	110	273								
	301			0.11	0.07	0.05		0.24	245	835	978	0.24	100	199								
	300			0.10	0.06	0.04		0.20	417	577	480	0.10	50	196								
	123			0.17	0.12			0.29	425	720	1085	0.31	123	190								
	145			0.12	0.07	0.04		0.23	104	411	800	0.23	111	119								
	73			0.13	0.09	0.02		0.24		447	461	0.33	100	114								
	72			0.18	0.11	0.02		0.31	205	647	708	0.23	80	93								
WHITE EXCELSIOR GEMIDDELDE			0.01	0.09	0.06	0.04		0.21	534	679	713	0.22	95	267								

23

T 122 - 2500 mrt. '69

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968					Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas 0/0				
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	Verhandelde oogst										
								10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm				6 cm	totaal	kg	
		in manden												in stuks				
WHITE PERFECTION	312	GEEN SPECIFICATIE					0.25	978	399	146	1523	0.17	54	173				
	140	0.02	0.09	0.09	0.02	0.22	321	555	388	1264	0.18	92	130					
	145	0.06 0.04 0.04 0.14					0.14	128	139	306	572	0.17	100	118				
	54	0.07	0.05	0.10	0.02	0.25	200	222		422	0.35	140	94					
WHITE SUPERIOR	37	0.02	0.01	0.05	0.07	0.02	0.17	514	507	296	1318	0.33	179	319				
	37	0.10 0.08					0.18	391	1168	756	2315	1.6	0.29	219				
	39	0.10	0.04	0.04	0.02	0.25	483	379		862	147							
	145	0.23					0.23						143	0.44	143	94		
WHITE VAN VLIET	320	0.14 0.09					0.23	327	900	1441	2669	0.33	129	306				
	312	GEEN SPECIFICATIE					0.23	462	912	993	2368	0.27	112	290				
	29	0.13 0.08 0.03					0.24	346	862	1091	2299	0.26	112	254				
	123	0.19 0.12					0.31	254	774	1190	2217	0.23	93	135				
	166	0.03 0.07 0.07 0.03					0.20	143	377	605	1125	0.18	67	118				
	38	0.11 0.06 0.06					0.24	71	404	1160	1635	0.16	60	101				
WHITE VAN VLIET GEMIDDELDE	30	0.13 0.07 0.02					0.22	46	331	478	855	1.1	0.23	-18				
	GEEN SPECIFICATIE					0.24	321	769	1029	2119	212							
YELLOW QUEEN		GEEN SPECIFICATIE					0.30						1971	0.28	120	120		

25

I 122 2500 mt '68

BIJLAGE 3.

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2			Drainage, infiltratie beregening	Ziekten - en onkruidbestrijding
				organisch	najaar	kunstmest voorjaar		
27	machinaal	machinaal	org.kwik warmw.beh. P.C.N.B. gefnjecteerd	1 1/2 krui- wagen stalmest	1,5 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Lenacil 10 x zink-mangaan
29	machinaal	machinaal	warmw.beh. org.kwik P.C.N.B. Vapam	ged.gras 1 kruiwa- gen stal- mest	1,75 kg 5-10-25	1,44 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Lenacil 10 x Maneb + "Phaltan"
30	machinaal	uitgeploegd	z.7 op warmw.beh.	-	1,5 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s. 0,5 kg kalk- salpeter	gedraineerd	C.I.P.C./Simazin 8 x zink-mangaan
34	machinaal op ruggen	uitgeploegd	P.C.N.B.	-	0,75 kg Kie- seriet 1,5 kg 5-10- 25	0,5 kg k.a.s. 0,5 kg kalk- salpeter	2 x beregend	C.I.P.C./Simazin 5 x mangaan
37	machinaal	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg pat. kali 1,5 kg sup. fos. 0,5 kg k.a.s.	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C. 10 x zink-mangaan
38	ged.op rug- gen,ged.ma- chinaal vlak veld	uitgeploegd	warmw.beh. P.C.N.B.	-	2 kg 5-12-20	1,5 kg k.a.s.	beregend	C.I.P.C./Gramoxone Pyrazon 6 x zinkman- gaan
39	ged.op rug- gen,ged.ma- chinaal vlak veld	ruggen rooten uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	ged.grasland	1 kg 6-18-28 28. 0,5 kg kalk- salpeter	0,5 kg 6-18- 28. 0,5 kg kalk- salpeter	ged.infiltra- tie	C.I.P.C./Simazin 10 x zink- mangaan

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2			Drainage	Ziekten - en onkruidbestrijding
				organisch	najaar	kunstmest voorjaar		
40	op ruggen	uitgeploegd	org.kwik	oud grasland	2 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	-	C.I.P.C./Simazin 4 x zink-mangaan
54	op ruggen	uitgeploegd	onder z.8 warm.beh.	-	-	1 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Pyrazon Simazin
55	half machin.	uitgeploegd	warmw.beh.	-	2 kg pat.kali 1 kg sup.fosf.	1,5 kg k.a.s.	greppels	C.I.P.C./Simazin 5-6 x zink-mangaan
57	machinaal op ruggen	uitgeploegd	org.kwik ged.P.C.N.B.	-	0,7 kg Kiese-riet 1 kg 8-16-16	0,7 kg mag-nesamon	infiltratie drainage	10 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
67	op ruggen	uitgeploegd	onder z.7 warmw.beh. P.C.N.B.	-	1,5 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s. 0,5 kg kalk-salpeter	drainage	Kalkstikstof C.I.P.C./Simazin 8-9 x zinkmangaan
70	op ruggen	uitgeploegd	boven z.7 warmw.beh.	-	1 kg 5-10-25	1 kg 12-10-18 0,5 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Simazin 6 x zink
72	machinaal	machinaal	kleine maten warmw.beh. P.C.N.B.	maaisgras	0,8 kg pat. kali 0,5 kg sup. fosf. 0,5 kg zw.z. amm.	0,7 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Lenacil 10 x "Phaltan" + Maneb
73	met de hand in veuren	machinaal	onder z.5 warmw.beh. P.C.N.B.	1,5 krw.stal-mest	1,75 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	drainage	Lenacil 6 x zink-mangaan
116	machinaal	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg 6-18-28 1 kg k.a.s.	-	drainage 2 x beregend	C.I.P.C./Lenacil 8 x zink-mangaan

BIJLAGE 3. (2e vervolg)

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2			Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar	kunstmest voorjaar		
121	machinaal	machinaal	warmw.beh. org.kwik	-	1,5 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C. 6 x zink-mangaan
123	machinaal	machinaal	warmw.beh. P.C.N.B.	-	1,75 kg 5-10-25	0,6 kg k.a.s.	niet beregend	Lenacil 6 x "Phaltan" + Maneb
133	machinaal	uitgeploegd	verplichte warmw.beh.	-	1 kg 5-10-25	1 kg 12-10-18	drainage onderbema-ling	C.I.P.C./Simazin zink-mangaan
134	half-machi-naal	uitgeploegd	org.kwik	-	2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Simazin 7 x zink-mangaan
139	machinaal	machinaal	warmw.beh. org.kwik P.C.N.B.	-	2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Lenacil 7 x "Phaltan" + Maneb
140	machinaal op ruggen	uitgeploegd	P.C.N.B. tecnazeen	-	1,5 kg 12-10-18	-	drainage	Gramoxone/C.I.P.C. Pyrazon 2 x zink-mangaan
145	op ruggen	uitgeploegd	onder z 7 warmw.beh. P.C.N.B.	-	1,5 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	beregening	Kalkstikstof C.I.P.C./Simazin 5 x zink-mangaan
154	machinaal	uitgeploegd	boven z 5 warmw.beh.	-	-	1,5 kg 12-10-18	drainage	C.I.P.C./Simazin 4 x zink
160	machinaal	uitgeploegd	boven z 7 warmw.beh.	-	1,5 pat.kali 1 kg k.a.s.	0,5 kg kalk-salp.	moldrainage	Simazin 8 x zink-mangaan

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2			Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar	kunstmest voorjaar		
161	machinaal	uitgeploegd	grove maten org.kwik kleine maten warmw.beh.	-	1,5 kg kali 1 kg super-fosfaat	0,75 kg k.a.s.	drainage	Gramoxone/C.I.P.C. Kalkstikstof C.I.P.C./Pyrazon 5 x zink-mangaan
165	machinaal	uitgeploegd	P.C.N.B.	Phacelia	1,5 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s.	drainage greppels	Gramoxone/Reglone C.I.P.C. 7 x zink-mangaan
166	half machinaal	uitgeploegd	onder z 5. warmw.beh. P.C.N.B.	-	1,5 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	drainage	Simazin 4 x mangaan
169	ged.op rug-gen	uitgeploegd	ged.warmw.beh.	-	1 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Pyrazon
170	half machinaal	uitgeploegd		-				2 x zink-mangaan
170	half machinaal	uitgeploegd	P.C.N.B.	-	1 kg pat.kali 0,75 kg sup. fosfaat	1,5 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Simazin 7 x zink-mangaan
171	op ruggen	uitgeploegd	onder zift 7 warmw.beh. P.C.N.B.	-	1,5 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Simazin 6 x zink-mangaan
172	op ruggen	uitgeploegd	org.kwik onder z.5 warmw.beh. P.C.N.B.	-	0,5 kg k.a.s. 1 kg pat.kali 0,5 kg sup. fosf.	0,75 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Simazin 7 x zink-mangaan
173	machinaal	uitgeploegd	onder z.7 warmw.beh. P.C.N.B.	-	1,25 kg 6-12-28	1 kg fosf. am.salp. 0,25 kg kalksalp.	drainage	C.I.P.C./Simazin 4 x zink-mangaan

BIJLAGE 3. (4e vervolg)

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2			Drainage infiltratie berekening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest	voorjaar		
180	ingeploege	uitgeploegd	kleine maten warmw.beh. + org.kwik	-	-	2 kg sup.fosf. 1,5 kg kali 40% 1 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Simazin 4 x mangaan 4 x zink
203	op ruggen	uitgeploegd	boven z.7 org.kwik onder z.7 warmw.beh.	-	1 kg 12-10-18	1 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C. /Aliceep 5 x zink-mangaan
204	op ruggen	uitgeploegd	boven z.7 warmw.beh.	-	1 1/3 kg 12-10-18	0,75 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C. 8 x zink-mangaan
209	op ruggen	uitgeploegd	warmw.beh.	-	2 kg 12-10-18	1 kg k.a.s.		3 x zink-mangaan
225	machinaal	uitgeploegd	grote maten org.kwik kleine maten warmw.beh.	-	1 kg 12-10-18	1 kg 12-10-18 0,2 kg kalk-salp.	drainage	Gramoxone/C.I.P.C. Aliceep 10 x zink-mangaan
266	op ruggen	machinaal	warmw.beh.	-	1 kg 12-10-18	0,75 kg kalk-salp.		C.I.P.C. Pyrazon 6 x kwik-mangaan
268	machinaal op ruggen	uitgeploegd	warmw.beh. Aldrin 25%	klaver stalment	1 kg 12-10-18	1 kg k.a.s. 1 kg kalksalp.	drainage	Gramoxone/C.I.P.C. Aliceep 10 x zink
280	machinaal	uitgeploegd	onder z.7 warmw.beh.	-	1 1/2 kg 12-10-18	1 kg k.a.s.	drainage	Gramoxone/C.I.P.C. Aliceep 10 x zink
288	op ruggen	uitgeploegd	onder zift 7 warmw.beh.	-	1 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C. 3 x zink-mangaan
290	op ruggen	machinaal	onder z.7 warmw.beh.	graszaad	1,5 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s. 0,5 kg kalk-salp.	drainage	C.I.P.C./Gramoxone Aliceep 10 x zink-mangaan

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2			Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar	kunstmest voorjaar		
294	machinaal op ruggen	uitgeploegd	ged.warmw. beh.	-	1 kg k.a.s.	1 kg 12-10-18 0,5 kg kalk-salp.	drainage	4 x zink-mangaan
300	met de hand	uitgeploegd	onder z.7 warmw.beh. boven z.7 org.kwik	-	-	1,5 kg 12-10-18 18 0,5 kg k.a.s.	drainage	Simazin/C.I.P.C. 10 x mangaan
301	half machi-naal	uitgeploegd	onder zift 7 warmw.beh.	-	1,5 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Pyrazon Simazin 12 x zink-mangaan
304	machinaal	ged. machi-naal ged.uitgeploegd	warmw.beh. P.C.N.B.	Phacelia	2 kg 6-18-28	0,3 kg kalk-salp. 0,2 kg chili-salp.	drainage	C.I.P.C./Pyrazon 5 x zink-mangaan
308	half machi-naal	uitgeploegd	org.kwik onder z.7 warmw.beh. P.C.N.B.	-	1 kg 5-10-25	0,5 kg mag-nesamon	drainage en infiltratie	C.I.P.C./Simazin 6 x zink-mangaan
309	machinaal op ruggen	uitgeploegd	P.C.N.B.	-	1,5 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	drainage	kalkstikstof C.I.P.C./Simazin 4 x zink-mangaan
312	machinaal	machinaal	onder z.5 warmw.beh. + org. kwik P.C.N.B.	64 kg stal-mest	1 kg 6-18-28	0,5 kg zw.z. amm. 0,7 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Lenacil 16 x zink-mangaan
313	machinaal	machinaal	onder z.7 warmw.beh. org.kwik P.C.N.B.	-	1 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s. 0,5 kg kalk-salp.	-	C.I.P.C. 8 x zink-mangaan

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2			Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest	voorjaar		
314	machinaal op ruggen	uitgeploegd	warmw.beh. org.kwik	-	1 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Pyrazon
315	machinaal	machinaal	warmw.beh. P.C.N.B.	-	2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Lenacil 7 x "Phaltan" + Maneb
316	machinaal	uitgeploegd	kleine maten warmw.beh. restant org.kwik	-	1,5 kg 6-18-28	0,62 kg k.a.s. 0,62 kg kalk-salp.	gedraineerd met greppels	Gramoxone/C.I.P.C. Simazin 12-13 x zink-mangaan
318	ingeploegd	uitgeploegd	kleine maten org.kwik	Silletten	1 kg Th.sl. meel 1 kg pat. kali	1 kg k.a.s.	drainage	4 x zink-mangaan
320	machinaal	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	drainage infiltratie	C.I.P.C./Gramoxone Alicep iedere week zink-mangaan
321	machinaal	machinaal	kleine maten org.kwik Vapam	-	1,5 kg 5-10-25	1,2 kg k.a.s.	drainage	Lenacil/C.I.P.C. 12 x "Phaltan" + Maneb 4 x ijzer
330	machinaal	machinaal	P.C.N.B. Shell D.D. warmw.beh. met org. kwik	gras stalment	1 kg pat.kali	0,9 kg k.a.s.	drainage 2 x beregend	Gramoxone/C.I.P.C. Lenacil 6 x mangaan
332	machinaal	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	zaaigras + stalment	1,5 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Lenacil 12 x zink-mangaan
337	machinaal	machinaal	warmw.beh. + org.kwik P.C.N.B.	-	1 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	gedraineerd	Lenacil/C.I.P.C. 5 x "Phaltan" + Maneb

BIJLAGE 3 (7e vervolg)

Aantekeningen per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	<u>kunstmest</u> najaar voorjaar		
338	machinaal	machinaal	Zineb + Maneb	-	1,5 kg 6-18- 28 0,6 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C./Alice 3 x zink-mangaan
345	machinaal	uitgeploegd	Prof. Blauw warmw.beh.		2 kg 5-10- 25 1 kg.k.a.s.	gedraineerd	Gramoxone/C.I.P.C. Pyramin 8 x zink-mangaan